	 aims	

Application/Control No.

09/909,241

Examiner

Michael B. Holmes

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MANCISIDOR ET AL.

Art Unit

2121

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

E E	Claim Date			Cl	aim	Date						Claim			Date																	
1 - 51 - 101 102 102 102 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 106 107 107 107 107 107 108 107 108 109		-										_	I.,	П	Ţ																	П
1 - 51 - 101 102 102 102 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 106 107 107 107 107 107 108 107 108 109	la l	١٤	8				ĺ				<u>a</u>	ڇَ ا	ğ			- 1		1				म्ब	Ē							ΙI		ıl
1 - 51 - 101 102 102 102 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 106 107 107 107 107 107 108 107 108 109	iĒ	Ĕ,	Ξ								ΙĒ	Ĕ,	5									证	ři							ΙI		
Section Sect					<u>.</u>						1	0	'										U							1		ıİ
Section Sect			-			Г						51	-			T	\neg	T					101						П	П		
S S S S S S S S S S			-									52	-	П	T	П	\Box		Т											П		П
4			•									53	•			Т		Т		П										П	コ	П
S C C C C C C C C C		4	-								1		=	П	\neg			Т		П			104						П	\sqcap	ヿ	
6 .		5	-								2		=		П			Т					105							\Box	一	\Box
107			-								3		11										106							П	\Box	\Box
8 -		7	•								4		=	П	T	Т		Т	1				107	Г								П
9			٠								5		=					Т							П				П	\Box	\neg	П
10 -			Ŀ								6	59											109		П				П	П	\neg	П
11			-				$oxed{oxed}$.7		=			\Box							110		П					П	T	\Box
112		11	-				\Box									\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι	$oxed{\Box}$				111								\Box	\exists
13			<u> </u>			L		$oxedsymbol{oxed}$				62			\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $				112						П	\sqcap	\neg	\neg
14			Ŀ		\Box	匚		oxdot					=										113						П	\sqcap		\neg
15			·			Ĺ						64			\Box	\Box	J	$oxed{\Box}$					114							\sqcap	\dashv	\neg
16			Ŀ	\Box					\square			65	-	\coprod	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					115							П	\neg	\Box
17 -			·	Ш				$oxed{oxed}$				66				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{\Box}$					116							П	\dashv	\Box
19 · 16 69 = 119 120 20 · 17 70 = 120 21 · 18 71 = 121 22 · 19 72 = 122 23 · 20 73 = 123 24 · 21 74 = 124 25 · 22 75 = 125 5 26 · 24 77 = 125 5 27 · 24 77 = 127 0 28 · 25 78 = 128 129 0 29 · 26 79 = 129 129 0 30 · 27 80 = 130 0 33 · 28 81 = 131 131 0 32 · 29 82 = 133 133 0 33 · 30 83 = 133 134 0 35 · 32 85 = 135 135 0 36 · 33 86 = 136 0 37 · 88 8 139 0 38 · 90 0 140 0 41 · 99 0 144 0 42 · 99 0 144 0 44 · 99 0 144 0 44 · 99 0 144 0 44 · 99 0 144 0 44 · 99 0 <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>117</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>\Box</td> <td></td>			<u> </u>					L															117							П	\Box	
19			-										=				Т	Т					118			\neg			П	П	一	
17 70 2 120 121 121 122 122 122 123 124 124 124 125 12			-								16	69	=	П		Т	\Box	Т		П			119						П	\Box	一	
21 - 18 71 = 121 19 72 = 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124			•								17	70	=		П	Т	T	T		П									П	\Box		
22 - 19 72 = 122 13 = 123 - 123 - 123 - 123 - 123 - 123 - 123 - 124 - 125 - 125 - 125 - 125 - 125 - 125 - 125 - 125 - 126 - 126 - 127 - 127 - 127 - 127 - 127 - 127 - 127 - 127 - 127 - 127 - 127 - 128 - 128 - 129 - 129 - 129 - 129 - 130 - 130 - 130 - 130 - 130 - 130 - 130 - 130 - 131 - 131 - 131 - 132 - 133 - 135 - 136 - 137 -			-								18	71	=	П		\neg	\top	Т	T	П			121		\Box	\neg			П	П	寸	
23 - 24 - 20 73 = 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125			-						П		19	72	=	П	\neg	T		T	\top	П			122						П		一	
24 -			-								20	73	=	П	\neg	T		T	T	П			123					-		П	ヿ	
25 -			1								21		=	П	T	T		7	1	П						\neg			П	П	寸	
26 - 23 76 = 126 127 127 127 127 128			•						П		22	75	=		丁	T		7	Т	П			125			\neg			П	\sqcap	ヿ	
27 - 28 - 25 78 = 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129			•								23	76	=			T	$\neg \vdash$	T	\top	П			126						П	\Box	\neg	\neg
28 - 25 78 = <			٠								24	77	=			Т		Т	T	П			127							\Box		コ
29 - 26 79 = <			٠									78	=							П			128						\Box	П	\neg	ヿ
30 - 27 80 =			٠									79	=				1	T					129							\Box	寸	\neg
31 - 28 81 = 32 - 33 - 33 - 30 83 = 34 - 31 84 = 35 - 32 85 = 36 - 33 86 = 37 - 87 38 - 87 39 - 88 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 95 46 - 96 47 - 98 48 - 99 147 48 - 99 148 49 -			٠								27	80	=		П	Т		Т	T				130			T			\Box	\Box	\neg	コ
32 - 29 82 = 33 - 30 83 = 34 - 31 84 = 35 - 32 85 = 36 - 33 86 = 37 - 87 38 - 88 39 - 88 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99 144 45 - 96 146 147 48 - 98 148 - 148 49 - 149			•								28	81	=		П	T		Τ								ヿ			П	П	7	
33 - 30 83 = 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135			-								29	82			\Box	╧		Ι					132				\neg	\neg	\sqcap	\sqcap	\dashv	ヿ
34 - 31 84 = 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 149 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td>一</td><td></td><td></td><td>\sqcap</td><td></td><td>\dashv</td><td>\neg</td></t<>																		$oxed{oxed}$					133			一			\sqcap		\dashv	\neg
35 - 32 85 = 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137															\Box T	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	floor					134			一	\neg		. –	\sqcap	\dashv	ヿ
36 - 33 86 = 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141			ا			L							=		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $					135				\neg			╗	\dashv	コ
37 - 87 137 138 38 - 88 138 139 40 - 90 140 141 41 - 91 141 141 42 - 92 142 142 43 - 93 143 143 44 - 94 144 144 45 - 95 145 145 46 - 96 146 147 48 - 98 148 148 49 - 99 149 149			-						Ш		33		=		\Box		$oldsymbol{\mathbb{L}}$	Ι					136							П		コ
38 - 88 138 139 40 - 90 140 140 41 - 91 141 141 42 - 92 142 142 43 - 93 143 143 44 - 94 144 144 45 - 95 145 146 47 - 97 147 147 48 - 98 148 148 49 - 99 149 149]				L								\Box			Ι					137							╗	\dashv	ヿ
39 - 89 139 140 40 - 90 140 141 41 - 91 141 141 42 - 92 142 142 43 - 93 143 143 44 - 94 144 144 45 - 95 145 145 46 - 96 146 147 48 - 98 148 148 49 - 99 149 149	igsqcut														\Box			$ m oldsymbol{\Gamma}$					138						\neg	\dashv	寸	\neg
40 - 90 140 141 41 - 91 141 141 42 - 92 142 142 43 - 93 143 143 44 - 94 144 144 45 - 95 145 145 46 - 96 146 147 48 - 98 148 148 49 - 99 149 149			_		.]		$oxed{\Box}$	Ш	\coprod									\perp					139				1				\dashv	\neg
42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	40	$\overline{}$	\sqcup			\Box	Ш	Ш					\Box	\Box	\prod		I					140						一		\Box	\neg
42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99						Ш		Ш	Ш						\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		\perp					141								\neg	\neg
43 - 93 143 44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			_					Ш	\Box						\Box		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{oxed}$					142							_†	ヿ	ヿ
44 - 94 144 45 - 95 145 46 - 96 146 47 - 97 147 48 - 98 148 49 - 99 149			-						\Box						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\Box	I	\prod							\exists			\neg	\dashv	\Box	寸	ᅱ
45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99								Ш]					\Box	$oxed{\int}$		$oxed{\Box}$:::: : [144						\Box		\neg	ヿ
46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			-													\Box	Ι	T					145					\neg	\neg	\Box	ヿ	П
47 - 97 48 - 98 49 - 148 149 149		46			ot			\sqcup							\Box	$oxed{J}$		I^{T}					146				\neg		\neg	\dashv	\dashv	ヿ
48 - 98 148 149															\Box	\Box	J	Γ								T			\neg	\dashv	\neg	ᅱ
49 - 99 1 149 149			-												J	\perp		\top	\Box	\sqcap	:::: !			П	\dashv	ヿ			\neg	\dashv	\dashv	ヿ
			<u> </u>															T						\neg	\dashv	一			寸	$\neg \uparrow$	\dashv	ヿ
		50	•															Ι	Ι	\Box			150		\neg	7			\neg		\dashv	\dashv